

STAVBA
BUILDING

ÚPRAVA PROSTOR
PRO DĚTSKOU SKUPINU

MÍSTO STAVBY
LOCATION

Letenská 9, Praha 1 - Malá Strana

INVESTOR
INVESTOR

MINISTERSTVO FINANČÍ ČR

Letenská 15

118 10 Praha 1

KONCEPČNÍ ARCHITEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍN BLOK Ing. arch. Tomáš Lapka
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

AUTORIZACE
AUTHORIZATION

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER

KARLÍN BLOK Ing. Petr Jileček
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlinblok.cz

ZPRACOVATEL
SUBCONTRACTOR

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Petr Zeman

VYPRACOVAL
DRAWN BY

Ing. Petr Zeman

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT REF.

15-005

KONTROLOVAL
CHECKED BY

Ing. Petr Jileček

STUPEŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OZNAČENÍ
CODE

DPS

ČÁST
SECTION

D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
BUILDING

...

DÍL
PART

...

PROFESNÍ DÍL
STRUCTURE

010 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KÓD PROF.
PROFF. CODE

ARS

DĚLENÍ
STRUCTURE

...

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

...

NÁZEV VÝKRESU
DRAWING DESCRIPTION

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM
DATE

31.8.2015

MĚŘÍTKO
SCALE

KOPIE
PAGE

ČÁST
SECTION

D1

SO
PS

..

DÍL
PART

..

PROF.
PART

010

DĚLENÍ
DIVISION

..

ČLENĚNÍ
STRUCT.

..

Č. VÝKR.
DRAWN. NO.

0002

Č. REVIZE
REVIZ. NO.

00

NÁZEV SOUBORU
FILE NAME

D1_010_ARS_0002_T7_00.dwg

OBSAH

OBSAH.....	1
1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
1.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	2
1.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	2
2 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	2
2.1 BOURANÉ KONSTRUKCE	2
2.1.1 BOURÁNÍ PODLAH VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV.....	2
2.1.2 BOURÁNÍ PODHLEDŮ.....	2
2.1.3 BOURÁNÍ SVISLÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ.....	3
2.2 NOVÉ KONSTRUKCE	3
2.2.1 SVISLÉ KONSTRUKCE.....	3
2.2.2 VODOROVNÉ KONSTRUKCE.....	3
2.2.3 PODHLEDY.....	4
2.2.4 DVEŘE	4
2.2.5 POŽÁRNÍ OBKLADY.....	7
2.2.6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY.....	7
2.2.7 REVIZNÍ PŘÍSTUPY	7
2.2.8 ZAŘÍZENÍ PBR.....	8
3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	8

1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy v budově Ministerstva financí – Letenská 9, Praha.

Jedná se o rekonstrukci místností v 1.NP stávajícího objektu. Objekt je zděný s dřevěnými trémovými stropy, na úrovni 1PP a středním chodbovém traktu pak s klenbovými stropy. Objekt má jedno podzemní a pět nadzemních podlaží. Sedlovou střechu tvoří dřevěný krov.

Na úrovni 1. nadzemního podlaží budou ze dvou původních bytů – třech stávajících kancelářských jednotek - vytvořeny prostory s novým využitím jako dětská skupina pro MF. Obě jednotky mají samostatný přístup z prostoru středové chodby se schodištěm. Obě dětské skupiny budou provozně oddělené, resp. samostatné s maximální kapacitou 12 dětí (ve věku 2-6let) + 2 pečovatelky na jednu dětskou skupinu.

Veškeré zázemí dětské skupiny je umístěno ve vestavném interiérovém boxu, umístěném mezi denními místnostmi. Interiérová vestavba zázemí je řešena symetricky podél osy budovy.

Zázemí zahrnuje samostatně oddělený šatní prostor pro děti, samostatnou koupelnu pro děti, oddělené hygienické zázemí pro personál, úložné prostory (sklady, skříně) a uzavíratelnou oddělenou kuchyňku navrženou pro ohřev dovezených jídel gastro-službou

1.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o částečnou změnu funkčního využití. V současné době jsou zde umístěny kanceláře. Dětská skupina bude tvořit doplňkovou funkci k administrativě.

2 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Veškeré stavební úpravy a konstrukce budou provedeny v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a dalšími platnými příslušnými ČSN, vyhláškami a předpisy.

2.1 BOURANÉ KONSTRUKCE

Bourané konstrukce jsou označeny v půdorysech vč. uvedení plošných výměr a rozměrů stavebních konstrukcí.

Před zahájením bouracích a demontážních prací budou zjištěna všechna vedení instalací, budou odborně odpojena a zajištěna tak, aby se nedaly používat a nemohla být při provádění bouracích prací porušena.

Bourání příček, prostupů stropní konstrukcí pro kanalizační potrubí a podkladních vrstev keramických dlažeb, bude prováděno postupným rozebíráním, v případě nutnosti i za dřívějšího podchycení nosných konstrukcí. Před zahájením bouracích prací provede realizační firma průzkum (sondy) do stávajících konstrukcí a stanoví se technologický postup bouracích prací (viz ustanovení příslušných předpisů pro daný charakter prací včetně předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci).

2.1.1 BOURÁNÍ PODLAH VČ.PODKLADNÍCH VRSTEV

V celém rozsahu dotčených prostor bude provedeno odstranění podlahových krytin včetně dřevěných roznášecích vrstev. Rozsah demolice dle bouracích výkresu a přílohy č.1, která určuje niveletu bourání.

V suterénu objektu je navrženo bourání podlahy (betonová mazanina vč. výkopových prací) za účelem napojení kanalizace na ležatý rozvod. Nutné provedení sondy, skladba konstrukce není v tuto dobu známa.

2.1.2 BOURÁNÍ PODHLEDŮ

V celém rozsahu dotčených prostor bude provedeno odstranění rastrových podhledů vč. kovových podkonstrukcí a závěsného systému. Spolu s podhledy se demontují koncové prvky (osvětlovací tělesa aj.)

2.1.3 BOURÁNÍ SVISLÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

V uličním i dvorním traktu (mezi stávajícími kancelářemi) budou bourány nosné příčky spolu s pilíři. Před bouráním je nutné zajistit konstrukci dle projektu statiky D1_020_KOS (STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ). Uvažuje se s ocelovými výměnami.

Nenosné příčky, nové otvory pro dveře, stávající zařizovací předměty zdravotně technických instalací (umyvadla, klozety, sprchy aj..) budou zdemontována. V koupelnách a v místnostech WC budou osekány veškeré keramické obklady, včetně omítek pod obklady.

2.2 NOVÉ KONSTRUKCE

2.2.1 SVISLÉ KONSTRUKCE

Mezi místnostmi č. 1.01 a 1.06, m.č. 2.01 a 2.06 se provede dozdění nové příčky z pórobetonových příčkových tloušťky 100mm. Mezi m.č. 2.02a a vstupní chodbou se provede dozdění dveřního otvoru z pórobetonových příčkových tloušťky 200mm.

Ostatní nové příčky jsou navrženy jako sádrokartonové (např.Knauf W112-tl.100/150mm), oboustranné dvojité opláštění z SDK desek do vlhkého prostředí (RBI/green-tl. 2x12,5mm) s vloženou minerální izolací. Dále budou použity SDK instalační předstěny (např.Knauf W629-tl. až 210mm, jednostranné dvojité opláštění RBI/green 2x12,5mm) realizovány jako samostatně stojící. Výška SDK předstěn +100mm nad hranu uvažovaných podhledů (tj. 2400mm).

Sádrokartonové příčky, z důvodu omezení vzniku trhlin, budou prováděny s kluzným napojením na strop, dle typového detailu výrobce. V případě použití SDK desek v místech s odstříkující vodou (sprchy, výlevky, dřezy,..) je nutné povrch desek opatřit hydroizolačním nátěrem (např. Knauf flächendicht)

Nedílnou součástí konstrukce sádrokartonových příček jsou veškeré výztužné profily osazené v místech zavěšených zařizovacích předmětů, horních skříněk kuchyňské linky, vynesení umyvadel, lemování dveřních otvorů pro kotvení zárubní atd.

V 1.PP se dozdivají části stěn pro podepření klenebného pasu pod patou ocel.sloupků, jenž jsou součástí ocelových výměn v 1.NP. Navržené nové zdivo z cihel plných pálených na maltu M5, pilíře budou provázány se stávajícími stěnami pomocí kapes.

2.2.2 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Návrh řešení skladeb nových podlahových konstrukcí vychází z předpokladu, že pod finální podlahovou krytinou jsou aplikovány vrstvy : dřevěný záklop, zásyp z keramzitu + dřevěný rošt, nosná klenebná konstrukce. Popis stávajících skladeb viz Příloha č.1 dokumentace.

Tento předpoklad bude ověřen v průběhu realizace stavby a případně upřesněno technické řešení !!

Nové skladby podlah jsou uvedeny v Příloze č.2 dokumentace.

Uvažuje se s novými podkladními betonovými mazaninami tl. 60/70mm, případně u již stávajících betonových mazanin s jejich otryskáním povrchu a vyspravením poškozených míst a dutin. Po otryskání musí být z celého povrchu průmyslovým vysavačem důkladně odsát veškerý prach. Je-li povrch po předchozích úpravách ještě hrubý, pak je nutno ho vyrovnat pomocí vhodné stěrkové hmoty.

V Suterénu v 1.PP bude (po napojení kanalizačního potrubí na ležatý rozvod pod deskou 1.PP) zpětně provedena betonová podlaha tl.120mm z C20/25 X0, d_{max}-22mm, síť KARI 100/6x100/6. Vodonepropustnost z pozákladí bude zajištěna pomocí hydroizolační stěrky příp. doplněním pásků na bázi aktivovaného bentonitu. Kanalizační potrubí bude ochráněno geotextilií a výkop zpětně zasypán a hutněn.

2.2.3 PODHLEDY

V místnostech 1.01, 1.03a, 2.01 a 2.03a bude instalován sádkartonový podhled na systémové kovové podkonstrukci (např. Knauf D112). Opláštění z 1x12,5 RB/white. Jakost povrchu Q3, RAL čistě bílá. Světlá výška podhledu +3000mm nad čistou podlahou. Ukončení podhledu po obvodu místností bude provedeno negativní drážkou, součástí jsou též ukončovací profily.

V místnostech 1.04, 1.05, 1.06, 2.04, 2.05 a 2.06 je navržen celoplošný SDK zavěšený voděodolný podhled (např. Knauf D112). Desky Green (RBI) do vlhkého prostředí, hladké, tloušťky 1x 12,5mm na systémové kovové nosné konstrukci, včetně závěsů. Jakost povrchu Q3, RAL čistě bílá.

Dodávka všech podhledů je včetně závěsného systému (kotveného do dřevěného stropu/dřevěného záklopu), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Světlá výška podhledu +2300mm nad čistou podlahou.

2.2.4 DVEŘE

Označení dveří	D01/P (místnost 2.02a)
Rozměr (mm)	900 x 2100
Levé / pravé	PRAVÉ
Počet kusů	1
Požární odolnost	EI 30 DP3 - C
Typ dveří	DŘEVĚNÉ
Popis dveří	Dveře dřevěné, plné, hladké, s polodrážkou, povrchová úprava: vysokotlaký laminát HPL, RAL 7036 mat, tři závěsy na křídle
Mechanické namáhání	Vysoké provozní namáhání - vstupní dveře
Tepelná izolace U (W/m²K)	3,0 W/m²K
Zvuková izolace Rw (dB)	Třída III – 32dB (s TĚSNĚNÍM)
Bezpečnostní třída	Třída II (WKII)
Kování	nerezové
Zámek	Mechanický vložkový zadlabací zámek
Vložka	Cylindrická bezpečnostní vložka
Kličky/ koule/ štíty	KLIKA+KLIKA, bezpečnostní štíty
Samozavírač	dveřní zavírač vačkový s horní montáží, vodící lištou, nastavitelnou rychlostí zavírání a koncového dorazu, barva stříbrná
Dveřní zárážka	--
Zárubeň	Zárubeň obložková je řešená z konstrukčních desek MDF a požadovanou povrchovou úpravou – HPL (RAL viz dveře, RAL 7036 mat). Po celém obvodu deštění z vnitřní nepohledové strany zárubně je nalepená vyztužovací lišta z tvrdého dřeva. Do zárubně je vyfrézovaná drážka pro těsnění.
Tl. stěny / ostění pro zárubeň	100mm
Práh	Dřevěný práh RAL 7036 mat

Označení dveří	D11/L (místnost 1.02a)
Rozměr (mm)	900 x 2100
Levé / pravé	LEVÉ
Počet kusů	1
Požární odolnost	EI 30 DP3 - C
Typ dveří	DŘEVĚNÉ

Popis dveří	Dveře dřevěné, plné, hladké, s polodrážkou, povrchová úprava: vysokotlaký laminát HPL, RAL 7036 mat, tři závěsy na křídle
Mechanické namáhání	Vysoké provozní namáhání - vstupní dveře
Tepelná izolace U (W/m²K)	3,0 W/m²K
Zvuková izolace Rw (dB)	Třída III – 32dB (s TĚSNĚNÍM)
Bezpečnostní třída	Třída II (WKII)
Kování	nerezové
Zámek	Mechanický vložkový zadlabací zámek
Vložka	Cylindrická bezpečnostní vložka
Kliky/ koule/ štíty	KLIKA+KLIKA, bezpečnostní štíty
Samozavírač	dveřní zavírač vačkový s horní montáží, vodící lištou, nastavitelnou rychlostí zavírání a koncového dorazu, barva stříbrná
Dveřní zarážka	--
Zárubeň	Zárubeň obložková je řešená z konstrukčních desek MDF a požadovanou povrchovou úpravou – HPL (RAL viz dveře, RAL 7036 mat). Po celém obvodu deštění z vnitřní nepohledové strany zárubně je nalepená vyztužovací lišta z tvrdého dřeva. Do zárubně je vyfrézovaná drážka pro těsnění.
Tl. stěny / ostění pro zárubeň	100mm
Práh	Dřevěný práh RAL 7036 mat

Označení dveří	D08/L (místnost 2.03c-2.04)
Rozměr (mm)	650 x 2100
Levé / pravé	LEVÉ
Počet kusů	1
Požární odolnost	Bez PO
Typ dveří	plechové plné
Popis dveří	Dveře ocelové plné, hladké, bez polodrážky, povrchová úprava lak mat, tři závěsy na křídle, RAL 7036 mat -podříznutí dveří 20mm
Kování	nerezové
Zámek	Mechanický vložkový zadlabací zámek
Vložka	Cylindrická vložka
Kliky/ koule/ štíty	KLIKA+KLIKA
Dveřní zarážka	ano
Zárubeň	ocelová zárubeň dvoudílná pro dodatečnou montáž pro SDK příčky kotvení do UA profilu v SDK příčce), typ např. „HSE-DZD“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Bez podlahového zapuštění. Barva RAL 7036 mat
Tl. stěny / ostění pro zárubeň	100mm
Práh	--

Označení dveří	D09/L (místnost 2.04-2.05)
Rozměr (mm)	700 x 2100
Levé / pravé	LEVÉ
Počet kusů	1
Požární odolnost	Bez PO
Typ dveří	plechové plné
Popis dveří	Dveře ocelové plné, hladké, bez polodrážky, povrchová úprava lak mat, tři závěsy na křídle, barva RAL 7036 mat -podříznutí dveří 20mm
Kování	nerezové
Zámek	uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení WC a možností nouzového otevření
Kliky/ koule/ štíty	KLIKA+KLIKA
Dveřní zarážka	ano
Zárubeň	ocelová zárubeň dvoudílná pro dodatečnou montáž pro SDK příčky kotvení do UA profilu v SDK příčce), typ např. „HSE-DZD“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Bez podlahového zapuštění. Barva RAL 7036 mat
Tl. stěny / ostění pro zárubeň	100mm
Práh	--

Označení dveří	D10/P (místnost 1.04-1.05)
Rozměr (mm)	700 x 2100
Levé / pravé	PRAVÉ
Počet kusů	1
Požární odolnost	Bez PO
Typ dveří	plechové plné
Popis dveří	Dveře ocelové plné, hladké, bez polodrážky, povrchová úprava lak mat, tři závěsy na křídle, barva RAL 7036 mat -podříznutí dveří 20mm
Kování	nerezové
Zámek	uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení WC a možností nouzového otevření
Kliky/ koule/ štíty	KLIKA+KLIKA
Dveřní zarážka	ano
Zárubeň	ocelová zárubeň dvoudílná pro dodatečnou montáž pro SDK příčky kotvení do UA profilu v SDK příčce), typ např. „HSE-DZD“ vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň s polodrážkou pro TPE – těsnění a třemi závěsovými kapsami V 8100. Otvory pro střelku a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Bez podlahového zapuštění. Barva RAL 7036 mat
Tl. stěny / ostění pro zárubeň	100mm
Práh	--

2.2.5 POŽÁRNÍ OBKLADY

Veškeré ocelové výměny (dle projektu D1_020_KOS Stavebně technické řešení) budou opatřeny požárními SDK obklady s požární odolností EI45. Sloupky UPN 180/200 budou opatřeny protipožárním obkladem kontaktním (3-stranná kapotáž) – např. desky Glasrock F Ridurit tl.15mm (při záměně materiálu je nutné dodržet poměr A/V pro daný prvek a odolnost EI45). Vodorovné ocelové nosníky budou obloženy protipožárními deskami RF tl.12,5mm. Opláštění provedeno pomocí R-CD profilů a speciálních držáků pro opláštění oceli (při záměně materiálu je nutné dodržet poměr A/V pro daný prvek a odolnost EI45).

Součástí dodávky je tmelení a kotvicí materiál. Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě a montáži.

2.2.6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

OMÍTKY

Na všech původních stěnách se provede odstranění nánosů starých maleb, zdrsnění povrchu, penetrace a provedení nových maleb. Důvodem navrženého řešení je taktéž sjednocení povrchů po samotném drážkování el.kabeláže. Na nových dozdivkách z pórobetonových tvárnic se provede systémová omítka štuková, včetně penetrace a perlinky. Na plochách pod keramickými obklady se provede omítka jádrová. Otlučené plochy původního zdiva a místa po drážkování budou opatřena jádrovou omítkou a kerastukem (štuková omítka na bázi vápna). Rozsah těchto úprav se uvažuje cca 10% z celkové plochy všech stěn.

Na exponovaných rozích budou použity rohové podomítníky.

Malby budou aplikovány kompletně na omítky i na sádrokartonové příčky.

Podklad pod malbu či nátěr na SDK či omítku nebo stěrku bude připraven v rámci provádění sádrokartonů či omítek. Podklad musí být hladký, vystěrkovaný, přebroušený, zbavený prachu a všech nečistot a bude vykazovat požadovanou rovinnost a kvalitu povrchu. Standard SDK povrchů byl stanoven na kvalitu povrchu Q2 (Q3 pro podhledy). Podklad bude zbaven prachu a všech nečistot. Malba či nátěr musí být výrobcem určeny (deklarovány), pro použití na daný podklad (sádrokarton či omítka) na bázi vápna.

KERAMICKÉ OBKLADY

Keramické obklady budou provedeny v místnostech 1.04, 1.05, 1.06, 2.04, 2.05 a 2.06. Výška keramických obkladů bude na celou výšku místností (konkrétně 2300mm – dle výšky podhledu). Keramický obklad bílé barvy 100/100mm – v 1.jakosti (včetně vhodné penetrace, pružné hydroizolační stěrky, lepení, spárování, dotěsnění spár prostupů a přechodů trvale pružným tmelem). Keramický obklad bude ve standartu s glazovanými hranami pro rohové řešení.

PODLAHOVÉ KRYTINY

V sociálním zázemí (místnosti č. 1.04, 1.05, 1.06, 2.04, 2.05 a 2.06) se uvažuje s pokládkou keramické dlažby 100/100mm bílé barvy. V ostatních prostorech je navrženo přírodní linoleum_Marmoleum tl.2,5mm vč.penetrace podkladu a lepidla. Barva šedá RAL7036. Ošetření pomocí vodoakrylátové disperze. Podlahovina musí vykazovat reakce na oheň max. Cfl/s1. Minimální protiskluznost R9.

Podklad musí být suchý, hladký a pevný dále musí být zbaven cementového potěru (tmelu, mléka), volných částic, prachu, špíny, oleje, tuků a podobných nečistot. Provést otryskání pískem či ocelovými kuličkami a poškozená místa a dutiny vyspravit. Po otryskání musí být z celého povrchu průmyslovým vysavačem důkladně odsát veškerý prach. Je-li povrch po předchozích úpravách ještě hrubý, pak je nutno ho vyrovnat pomocí vhodné stěrkové hmoty.

2.2.7 REVIZNÍ PŘÍSTUPY

Uvažuje se s instalací revizních dvířek (rozměr 150/150, 1000mm nad čistou podlahou) do SDK příčky pod keramický obklad v sociálním zázemí pro přístup k čistícím kusům kanalizace. Rám dvířek i zárubně z hliníkových profilů, výplň dvířek tvoří sádrokartonová deska do vlhkého prostředí obložená keramickým obkladem. Křídlo drženo dvojčinným automatickým tlačným zámkem.

V podhledu budou instalovány revizní přístupy k přisávacím ventilům (o rozměrech 200/200mm) a revizní

přístupy k VZT ventilátorům (o rozměrech 500/500mm). Půjde o voděodolná revizní dvířka do sádrokartonového podhledu jednoplášťového, z kovových L profilů, odnímatelný poklop bude vyplněn sádrokartonovou deskou tl.12,5 mm, automatická západka. Z pohledové strany podhledu neviditelný rám konstrukce (ref.výrobek např. Tamadex, Rigips) – barvy bílé.

2.2.8 ZAŘÍZENÍ PBŘ

V každém požárním úseku dětské skupiny podle výpočtu vychází požadavek na osazení 2 přenosných hasicích přístrojů práškových s hasicí schopností 21A (práškový hasicí přístroj 6kg, typ P6F/MM).

3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Projektová dokumentace pro provedení stavby stanovuje navrhovaná řešení. V případě změny podkladů, či vzniku nových skutečností, si projektant vyhrazuje právo posouzení dopadu těchto změn na řešení a event. doplnění nebo úpravu projektu.

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu společnosti

Vypracoval: Karlínblok s.r.o.
Sestavil: Ing.Petr Zeman

MF Dětská skupina
STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAH_PŘÍLOHA č.1

označení / umístění	popis skladby (směrem od shora)		rozměr (mm)	ÚPRAVY	POZN
	funkce vrstvy	materiál vrstvy			

--	--	--	--	--	--

S.01	podlahová krytina	koberec	3	odstranění	viz.sonda č.1
	podlahová krytina	dřevěnná parketová podlaha	20	odstranění	
	dřevěný záklop	smrkové fošny	24	odstranění	
	násyp	stavební suť+podkladní dřevěné trámy 105/60	90	odstranění dřevěných trámů a násypu o výšce 28mm (na niveletu -0,075)	
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		
S.02	podlahová krytina	koberec	3	odstranění	viz.sonda č.2
	podlahová deska	dřevovláknitá deska Hobra	16	odstranění	
	podlahová krytina	dřevěnná parketová podlaha	20	odstranění	
	dřevěný záklop	smrkové fošny	24	odstranění	
	násyp	stavební suť+podkladní dřevěné trámy 105/60	90	odstranění dřevěných trámů a násypu o výšce 12mm (na niveletu -0,075)	
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		
S.03	podlahová krytina	koberec	3	odstranění	viz.sonda č.3
	podkladní vrstva	betonová mazanina, konstrukčně vyztužená KARI sítí	110	otryskání (brokování) povrchu betonové mazaniny do tl.cca 7mm (na niveletu -0,010)	
	násyp	násyp z keramzitu	100-250		
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		
S.04	podlahová krytina	koberec	3	odstranění	viz.sonda č.4
	podkladní vrstva	betonová mazanina, konstrukčně vyztužená KARI sítí	80	otryskání (brokování) povrchu betonové mazaniny do tl.cca 7mm (na niveletu -0,010)	
	násyp	násyp z keramzitu	100-250		
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		
S.05	podlahová krytina	linoleum	6	odstranění	nebyla provedena sonda, skladba - odhadem nutno ověřit na stavbě!!
	podlahová krytina	dřevěnná parketová podlaha	20	odstranění	
	dřevěný záklop	smrkové fošny	24	odstranění	
	násyp	stavební suť+podkladní dřevěné trámy 105/60	90	odstranění dřevěných trámů a násypu o výšce 25mm (na niveletu -0,075)	
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		
S.06	podlahová krytina	keramická dlažba+lepidlo	10	odstranění	nebyla provedena sonda, skladba - odhadem nutno ověřit na stavbě!!
	podlahová krytina	dřevěnná parketová podlaha	20	odstranění	
	dřevěný záklop	smrkové fošny	24	odstranění	
	násyp	stavební suť+podkladní dřevěné trámy 105/60	90	odstranění dřevěných trámů a násypu o výšce 20mm (na niveletu -0,075)	
	<i>nosná konstrukce</i>	<i>původní nosná konstrukce stropu - klenbové zastropení</i>	-		

MF_Dětská skupina NOVÉ SKLADBY PODLAH_PŘÍLOHA č.2					
označení / umístění	popis skladby (směrem od shora)		rozměr (mm)	bližší specifikace	referenční výrobek
	funkce vrstvy	materiál vrstvy			
P 01 - místnosti zázemí (předsiň, WC, koupelna) - "mokrě"	pochůzná vrstva	keramická dlažba 100/100mm, barva bílá	10	protiskluzná tl. 10 mm, dlažba s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolnost proti hloubkovému opotřebení, chemikáliím (kyselinám a lihem), vhodná do prostor s vysokým provozním zatížením, součinitel tření $\mu \geq 0,5$, dlažba plnoplošně nalepena, max. výškové rozdíly mezi jednotlivými dlaždicemi 0,5mm	
	P 01 lepidlo	flexibilní dvousložkové lepidlo podle typu dlažby	5	garance nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby	např. Sopro MFK 446, MAPEI KERAQUICK
	P 01 penetrace, adhezni můstek + hydroizolační stěrka	penetrace pro daný typ lepidla a dlažby	-	-	např. Sopro Grundierung GD 749, MAPEI PRIMER G Mapegum WVP, bandáž Mapeband/ MAPELASTIC
	P 01 podkladní vrstva	betonová mazanina, konstrukčně vyztužená sítí, strojně hlazená (dilatovat cca po 6 x 6 m)	60	rovinnost povrchu 2mm/2m, beton C20/25 X0, dmax-22mm, síť KARI 100/6x100/6 Třída dle ČSN EN 13813 - CT-C25-F5 min.tahová pevnost 1,5MPa, vč.vyplnění dilatací	
	celková tl. skladby		75		
P 02 - denní místnost, chodba, šatna aj.	pochůzná vrstva	přírodní linoleum - Marmoleum vč.soklu - výšky 60mm	2,5	přírodní linoleum Marmoleum - (vč. penetrace pokladu a lepidla) Barva šedá RAL7036, ošetření pomocí vodoakrylátová disperze, reakce na oheň max Cfl/s1, minimální protiskluznost R9 Podklad musí být suchý, hladký a pevný dále musí být zbaven cementového potěru (tmelu, mléka), volných částic, prachu, špíny, oleje, tuků a podobných nečistot. Provést otryskání pískem či ocelovými kuličkami a poškozená místa a dutiny vyspravit. Po otryskání musí být z celého povrchu průmyslovým vysavačem důkladně odsát veškerý prach. Je-li povrch po předchozích úpravách ještě hrubý, pak je nutno ho vyrovnat pomocí vhodné stěrkové hmoty.	
	P 02 stěrková hmota	samonivelační polymercementová vyrovnávací stěrka	3-7	např. CEMIX 230	
	celková tl. skladby		10		
P 03 - denní místnost, chodba, šatna aj.	pochůzná vrstva	přírodní linoleum - Marmoleum vč.soklu - výšky 60mm	2,5	přírodní linoleum Marmoleum - (vč. penetrace pokladu a lepidla) Barva šedá RAL7036, ošetření pomocí vodoakrylátová disperze, reakce na oheň max Cfl/s1, minimální protiskluznost R9 Podklad musí být suchý, hladký a pevný dále musí být zbaven cementového potěru (tmelu, mléka), volných částic, prachu, špíny, oleje, tuků a podobných nečistot. Provést otryskání pískem či ocelovými kuličkami a poškozená místa a dutiny vyspravit. Po otryskání musí být z celého povrchu průmyslovým vysavačem důkladně odsát veškerý prach. Je-li povrch po předchozích úpravách ještě hrubý, pak je nutno ho vyrovnat pomocí vhodné stěrkové hmoty.	
	P 03 podkladní vrstva	betonová mazanina, konstrukčně vyztužená sítí, strojně hlazená (dilatovat cca po 6 x 6 m)	70	rovinnost povrchu 2mm/2m, beton C20/25 X0, dmax-22mm, síť KARI 100/6x100/6 Třída dle ČSN EN 13813 - CT-C25-F5 min.tahová pevnost 1,5MPa, vč.vyplnění dilatací	
	celková tl. skladby		75		